
PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023

ASAMBLEA GENERAL PAE

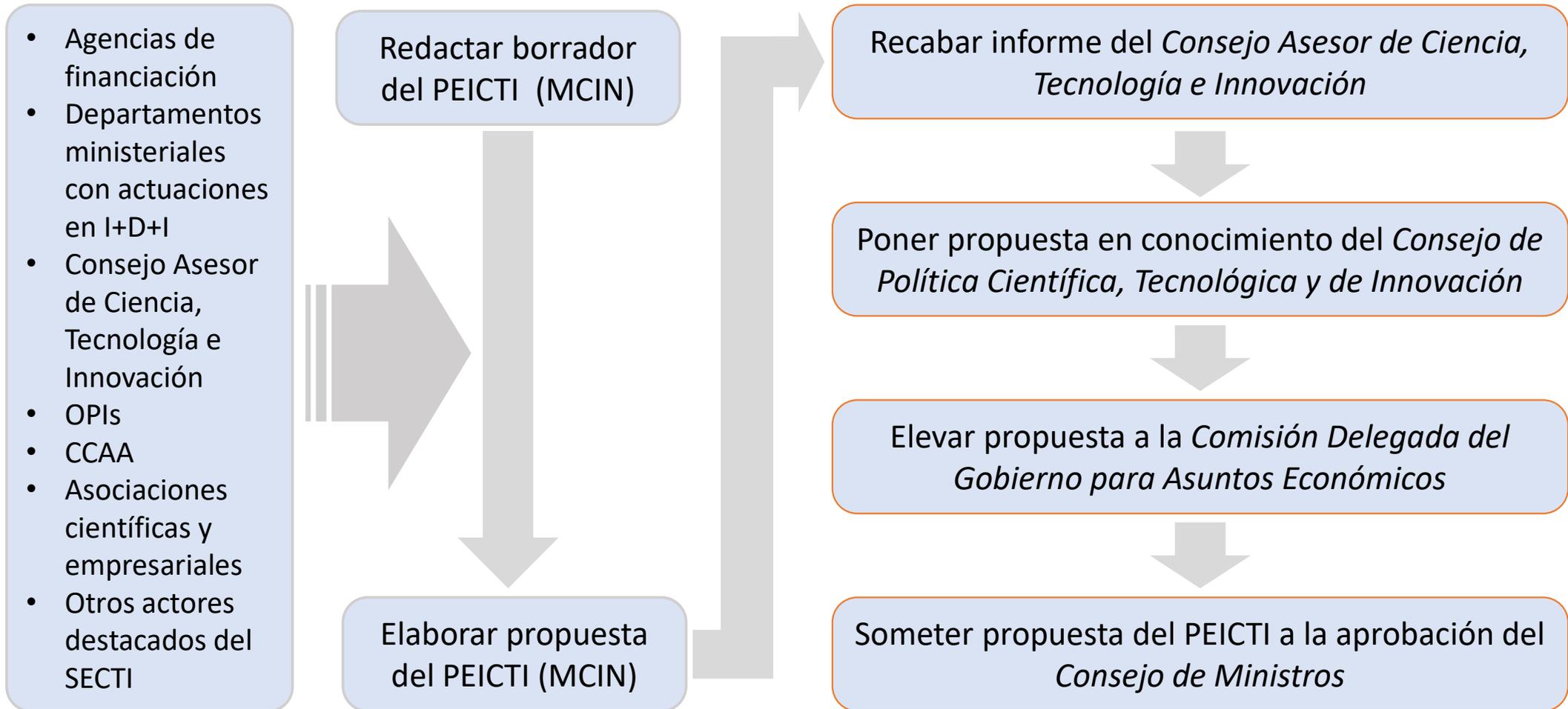
4 de Febrero de 2021



SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PEICTI



MARCO TEMPORAL & ESTRATÉGICO DEL PEICTI



Horizonte Europa 2021-2027

1º Fase de impulso (3 años):

Incrementar la financiación, reforzar los recursos humanos y las infraestructuras.

2º Fase de consolidación (4 años):

Afianzar la I+D+I como herramienta fundamental de una economía basada en el conocimiento.

EECTI 2021-2027

PEICTI 2021-2023

PEICTI 2024-2027

ALINEAMIENTO ESTRATÉGICO CON EUROPA

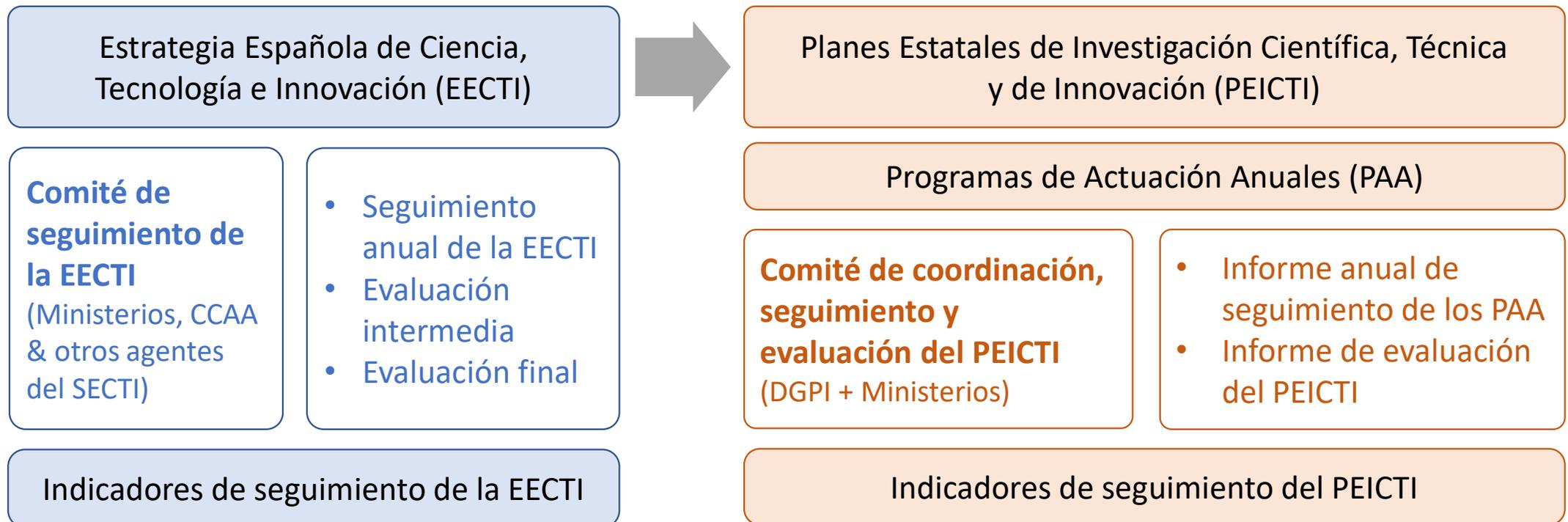


- Papel relevante en el espacio de I+D+I europeo (Horizonte Europa, ESFRI/ERIC, etc).
- Alineamiento con el marco normativo y las políticas de I+D+I de la UE.
- Impulso del plan de recuperación *Next Generation EU* 2021-2024.

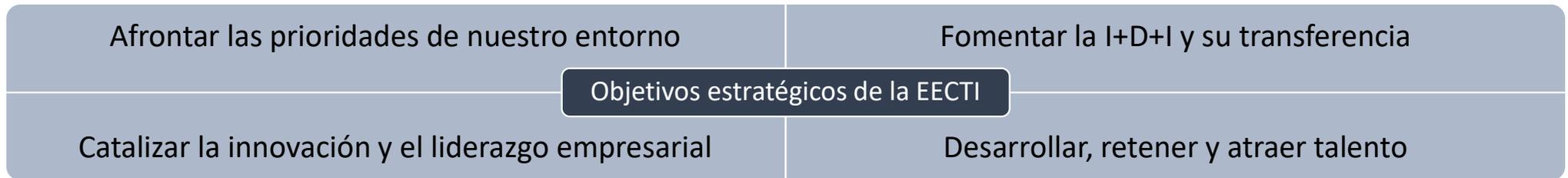


- Salud, Digitalización y Transición Ecológica -

GOBERNANZA DEL PEICTI



ESTRUCTURA DEL PEICTI



PROGRAMAS & SUBPROGRAMAS ESTATALES DEL PEICTI 2021-2023



SUBPRORAMAS ESTATALES

INTERNACIONALIZACIÓN

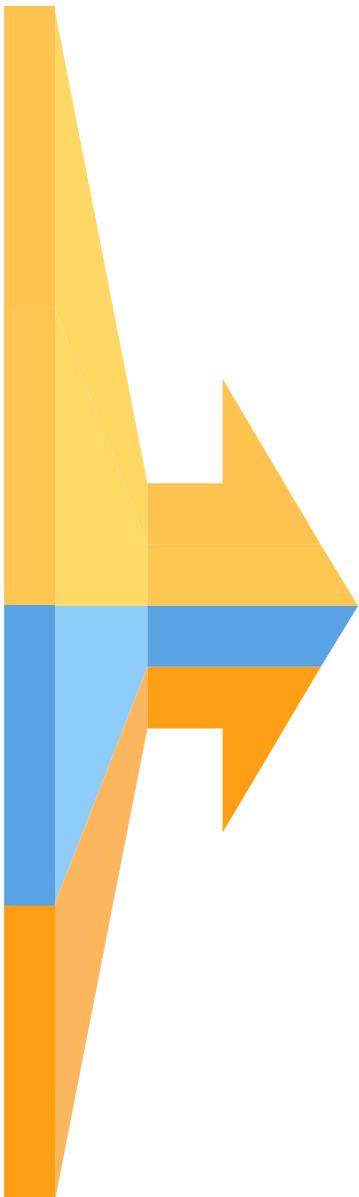
- EUROPA INVESTIGACIÓN
- EUROPA EXCELENCIA
- GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS
- **PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL**
- **SELLO DE EXCELENCIA ISCIII-HEALTH**
- **PROGRAMACIÓN CONJUNTA DE PROYECTOS DE I+D+I EMPRESARIAL**
- EUROSTARS - INTEREMPRESAS INTERNACIONAL
- MEJORA DE LA POSICIÓN COMPETITIVA DE LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS EN PROYECTOS EUROPEOS E INTERNACIONALES DE I+D+I
- PROYECTOS DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO
- FOMENTO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN

SINERGIAS TERRITORIALES

- **PROYECTOS COORDINADOS CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS**
(Áreas prioritarias: agroalimentación, astrofísica, biodiversidad, biotecnología en salud, ciencias de materiales, ciencias marinas, comunicación cuántica, física de altas energías e hidrógeno renovable)
- **COHESIÓN EN INVESTIGACIÓN SANITARIA**

ACCIONES ESTRATÉGICAS

- SALUD
- CULTURA, CREATIVIDAD Y SOCIEDAD INCLUSIVA
- SEGURIDAD PARA LA SOCIEDAD
- MUNDO DIGITAL, INDUSTRIA, ESPACIO Y DEFENSA
- CLIMA, ENERGÍA Y MOVILIDAD
- ALIMENTACIÓN, BIOECONOMÍA, RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTALES



PROGRAMA
ESTATAL PARA
AFRONTAR
LAS
PRIORIDADES
DE NUESTRO
ENTORNO

SUBPRORAMAS ESTATALES

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ORIENTADA
- PROYECTOS DE I+D+I EN SALUD
- **PROYECTOS ESTRATÉGICOS** (interdisciplinarios; transición digital & ecológica)
- REDES DE INVESTIGACIÓN

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

- **PROYECTOS DE PRUEBA DE CONCEPTO**
- **PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA**
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE
- **INCORPORACIÓN DEL ENTORNO GMP/GLP A LA INVESTIGACIÓN EN EL SNS**
- PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN
- PLATAFORMAS DE SERVICIOS Y ESTRUCTURAS DE I+D+I COOPERATIVA

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- ACREDITACIÓN DE CENTROS Y UNIDADES DE EXCELENCIA
- FORTALECIMIENTO DE LOS OPIS
- ACREDITACIÓN DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
- **PROYECTOS DE TRANSFERENCIA CERVERA**
- **PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

- INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS SINGULARES
- INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES
- **ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO**
- **RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO EN OBSOLESCENCIA**
- **DESARROLLO CONJUNTO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO SINGULAR**



PROGRAMA
ESTATAL PARA
IMPULSAR LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICO-
TÉCNICA Y SU
TRANSFERENCIA

FORMACION

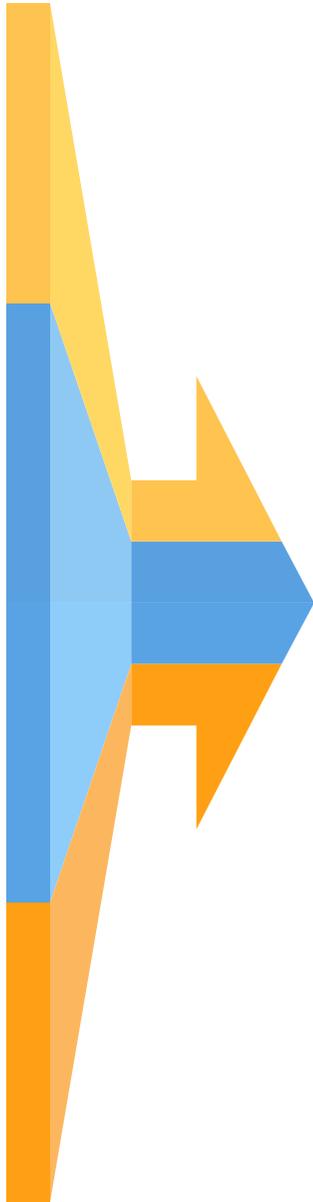
- FOMENTO Y VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN ETAPAS TEMPRANAS
- CONTRATACION PREDOCTORAL (FPI, FPU, PFIS, iPFIS, **Doctorados Industriales**)
- CONTRATACIÓN DE JÓVENES ESPECIALISTAS CON FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA (Ayudas 'Rio Ortega')
- CONTRATACIÓN POSDOCTORAL (Ayudas 'Juan de la Cierva' Formación, ayudas 'Sara Borrell')

INCORPORACIÓN

- INCORPORACIÓN DE ESPECIALISTAS TÉCNICOS (Personal técnico de apoyo a la I+D+I en el ámbito académico, personal técnico de apoyo a la I+D+I en empresas, bioinformáticos en los IIS, gestores de I+D+I en el SNS)
- INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS
 - Ámbito académico: Contratos 'Juan de la Cierva' Incorporación, contratos Ramón y Cajal, contratos 'Beatriz Galindo'.
 - SNS: Contratos 'Miguel Servet', contratos 'Juan Rodés', contratos para la intensificación de la actividad investigadora del SNS.
 - Ámbito empresarial: Contratos 'Torres Quevedo', contratación de talento para EBTs y PYMES)
- **DESARROLLO DE LA CARRERA CIENTÍFICA – TENURE TRACK**

MOVILIDAD

- MOVILIDAD PREDOCTORAL
- MOVILIDAD POSDOCTORAL
- ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO PARA EL PDI
- MOVILIDAD DEL PERSONAL INVESTIGADOR DEL SNS



PROGRAMA
ESTATAL PARA
DESARROLLAR,
ATRAER Y
RETENER
TALENTO

SUBPRORAMAS ESTATALES

I+D+I EMPRESARIAL

- PROYECTOS DE I+D NO FOCALIZADOS
- PROYECTOS DE I+D FOCALIZADOS
- CONSORCIOS DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL NACIONAL

CRECIMIENTO INNOVADOR

- AYUDAS NEOTEC
- PYME CON SELLO DE EXCELENCIA
- LÍNEAS DE INNOVACIÓN
 - LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN
 - LINEA DIRECTA DE EXPANSIÓN

COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

- ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN BASADOS EN MISIONES
- MISIONES CIENCIA E INNOVACIÓN
- DESARROLLO DE PROTOTIPOS INNOVADORES PARA ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN: **INDUSTRIA DE LA CIENCIA**
- COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN - FOMENTO DE LA INNOVACIÓN DESDE LA DEMANDA (CPI-FID)
- OTRAS MEDIDAS DE IMPULSO
 - CONSTITUCIÓN DE UN ENTORNO COLABORATIVO DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR Y MULTINIVEL
 - TALLERES TEMÁTICOS



PROGRAMA
ESTATAL PARA
CATALIZAR LA
INNOVACION Y
EL LIDERAZGO
EMPRESARIAL

INICIATIVAS DESTACADAS DEL PEICTI



AFRONTAR LAS PRIORIDADES DE NUESTRO ENTORNO

- PROYECTOS COORDINADOS CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS
- ACCIÓN ESTRATÉGICA EN MEDICINA DE PRECISIÓN
- ACCIONES ESTRATÉGICAS EN SEIS AGRUPACIONES TEMÁTICAS

IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA Y SU TRANSFERENCIA

- PROYECTOS ESTRATÉGICOS – INTERDISCIPLINARES, DIGITALIZACIÓN & TRANSICIÓN ECOLÓGICA
- PROYECTOS DE PRUEBA DE CONCEPTO
- FORTALECIMIENTO DE OPIs, INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO

DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO

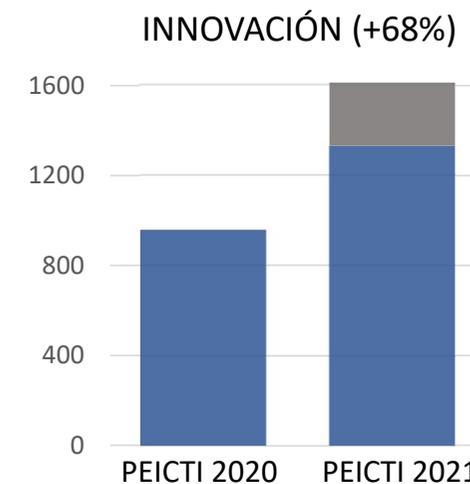
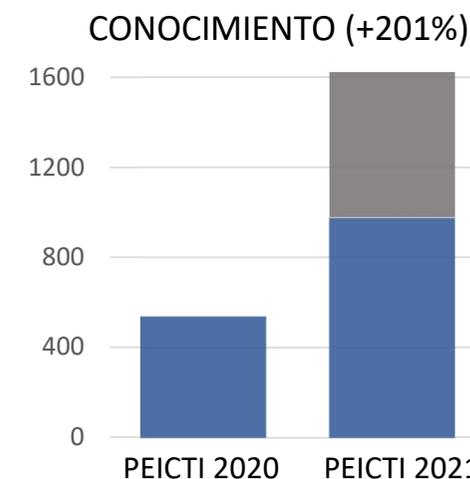
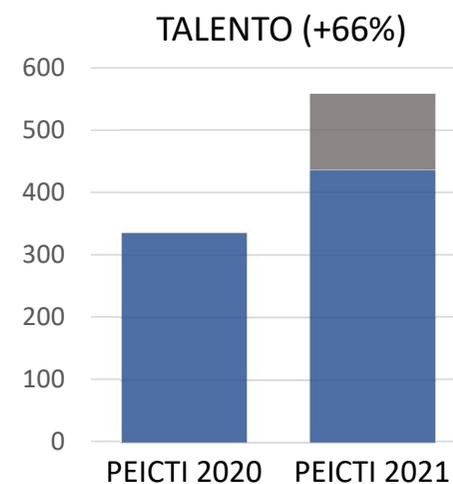
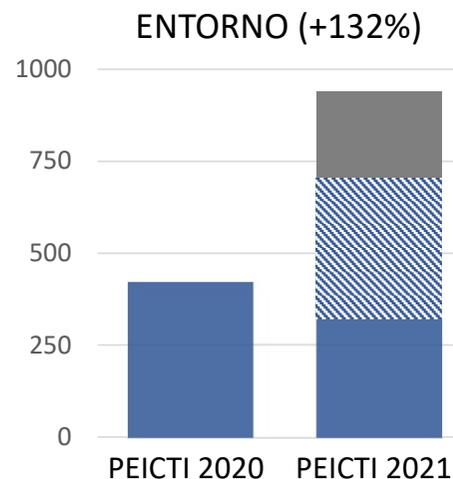
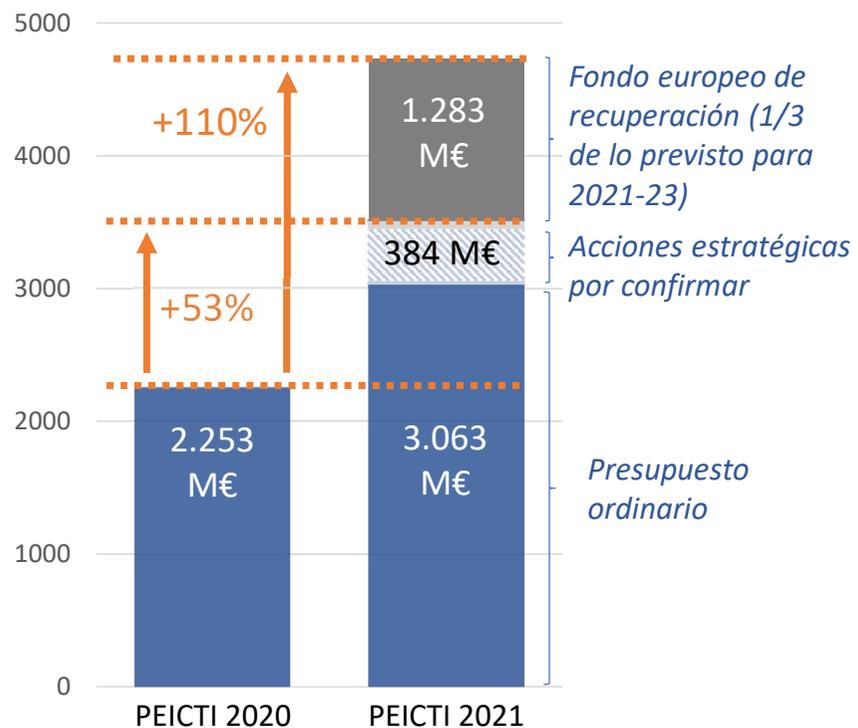
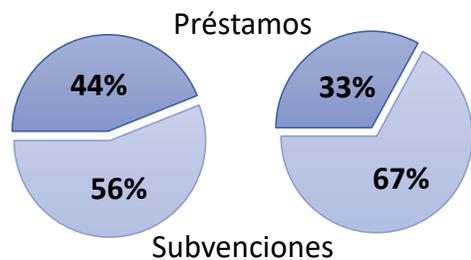
- IMPULSO AL DESARROLLO DE LA CARRERA INVESTIGADORA (*tenure track*)
- FINANCIACIÓN DE COSTES DE COORDINACIÓN Y DE PERSONAL A EMPRESAS EN PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

CATALIZAR LA INNOVACIÓN Y EL LIDERAZGO EMPRESARIAL

- PROYECTOS FOCALIZADOS MISIONES CIENCIA-INNOVACIÓN
- IMPULSO A LOS PROYECTOS DE TRANSFERENCIA CERVERA
- FOMENTO DE LA INNOVACIÓN DESDE LA DEMANDA, COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL Y DE INNOVACIÓN

Fondos de recuperación: un impulso adicional de 3.380 M€ para 2021-2023

FINANCIACIÓN DEL PEICTI



PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023

ASAMBLEA GENERAL PAE

4 de Febrero de 2021



SECRETARIA GENERAL DE INVESTIGACION

DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACION